



モータ仕様 MOTOR SPECIFICATION	
名称 TYPE	三相誘導電動機 THREE PHASE INDUCTION MOTOR
冷却方式 COOLING METHOD	全閉外扇形 TOTALLY ENCLOSED FAN COOLED
出力 MOTOR POWER	3/4 HP (0.55 kW)
定格 RATING	S1 CONT.
耐熱 INS. CLASS	F
保護構造 IP RATING	IP44
電磁ブレーキ仕様 BRAKE SPECIFICATION	
型式 MODEL	075_B4
方式 BRAKE TYPE	無励磁作動形 (スプリングクローズ) POWER-OFF (SPRING CLOSE)
励磁電圧 INPUT VOLTAGE	DC180V
容量 POWER CONSUMPTION	20W (AT 75°C)
静摩擦トルク STATIC FRICTION TORQUE	65 in-lb
動摩擦トルク DYNAMIC FRICTION TORQUE	52 in-lb

**	電圧 VOLTAGE	周波数 FREQUENCY	回転速度 ROTATION SPEED	電流値 CURRENT VALUE	対応規格 COMPLIANT STANDARDS	高効率認証 EFFICIENCY STANDARDS
AV	208 V 230 V 460 V 400 V	60 Hz 60 Hz 60 Hz 50 Hz	1700 r/min 1720 r/min 1720 r/min 1410 r/min	2.3 A 2.2 A 1.10 A 1.30 A	UL/cUL/CE	-
EV	415 V 440 V 480 V	50 Hz 50 Hz 60 Hz	1410 r/min 1420 r/min 1720 r/min	1.25 A 1.20 A 1.10 A		

減速機仕様 REDUCER SPECIFICATION	
名称 TYPE	GTR
枠番 FRAME NO.	50
減速比 RATIO	300 375 450
潤滑 LUBRICATION	グリース GREASE
塗装 PAINT COLOR	グレー (マンセル値 9B6/0.5) GREY (MANSEL CODE: 9B6/0.5)

出力軸仕様 OUTPUT SHAFT SPECIFICATION							
FRAME NO.	R	STANDARD /OPTION	DIAMETER TOLERANCE	L1	L2	T	W
50	2.0000 in 50 mm	STANDARD OPTION	+0.0/-0.0010 +0.0/-0.016	2.56 in 70 mm	2.81 in 70 mm	2.218 in 53.5 mm	0.5000 in 14 mm

- 製品型式「□□□」は減速比によって入る文字数が変わります。  
Number of characters on product model「□□□」, varies depending on the reduction ratio.
- 製品型式「\*\*」には「AV」「EV」が入ります。  
Replace product model「\*\*」 with 「AV」「EV」.

TITLE	G3F50N□□□-MB05T**EB4 外形寸法図 DIMENSION OF MODEL				
DRAWING NO.	G3F50N-MB05TEB4				
USER					
NOTICE					
APPROVE	M.Iijima	SCALE	1:5	UNIT	in
CHECK	T.Fujie				DATE
DESIGN	K.Miyachi				2020.04.30
					NISSEI CORPORATION